Niveau(x) d'enseignement: 1 Numéro EDUQ : 8570445
Centre d'intérêt: 240

King, Alan J. C.

Etude sur les connaissances en santé et sécurité au Canada, élèves âgés de 9, 12 et 15 ans, 1982-83 : résultats pour le Québec / enquêteur principal, Alan J. C. King ; dir. du projet, Alan Robertson ; associé[s] de recherche, Wendy K. Warren, Kenneth R. Fuller ; conseilleur en statistique, Thomas W. F. Stroud ; [pour le] Groupe d'évaluation des programmes sociaux ; Université Queen's. -- Kingston, Ont. : Le Groupe, 1984.
29 p. ; 28 cm.

Descripteur(s): *Education sanitaire *Etude comparative *Santé mentale *Santé physique *Hygiène dentaire *Environnement *Développement physique *Alimentation *Tabagisme *Drogue *Sexualité *Maladie vénérienne *Stress *Primaire (Niveau) *Secondaire (Niveau)

Identificateur(s) de nom: *Canada

Le rapport présente les résultats concernant le Québec d'une étude effectuée en 1982-1983 par le Groupe d'évaluation des programmes sociaux de l'Université Quenn's sur les connaissances des jeunes Canadiens en matière de santé. Ces résultats sont comparés à ceux de tout le Canada. L'étude a pour but de fournir une documentation de base sur les connaissances des jeunes Canadiens dans ce domaine. Les résultats obtenus devraient faciliter les efforts pour développer et améliorer les programmes d'éducation à la santé.

L'enquête a été menée auprès d'élèves de 4e, 7e et 10e années représentatifs des groupes d'âge cibles, à savoir 9 ans, 12 ans et 15 ans. Des questionnaires spécifiques ont été conçus pour chacun de ces groupes de jeunes. Ces questionnaires ont été administrés en classe à l'automne 1982. L'échantillon comprenait 28905 répondants provenant de 250 conseils, districts ou commissions scolaires.

Comparées aux résultats de l'ensemble du Canada, les notes obtenues au Québec par les élèves de 4e année étaient inférieures de 0.7%. Au secondaire I, ces notes étaient inférieures de 6,4%. Enfin, les élèves de secondaire IV ont obtenu des notes inférieures de 5,9%. En résumé, l'ensemble des notes recueillies pour chaque groupe était inférieur aux résultats obtenus à l'échelle nationale. L'étude démontre qu'il y a des lacunes sérieuses au Québec, au secondaire tout particulièrement, dans le domaine de l'éducation à la santé.

Type de document: r
Notice(s) connexe(s): 8470444

EDUO 8570445

ÉTUDE
sur les
CONNAISSANCES
en
SANTÉ ET SÉCURITÉ
AU CANADA

Elèves agés de
9, 12, et 15 ans

1982 - 83

RÉSULTATS POUR LE QUÉBEC

GROUPE D'ÉVALUATION DES PROGRAMMES SOCIAUX
UNIVERSITÉ QUEEN'S, KINGSTON, ONTARIO

EDUQ 857044

The Social Program Evaluation Group (SPEG) is a multidisciplinary team at Queen's University engaged in conducting evaluation research. The Group offers expertise in the field of program evaluation combined with knowledge in specific substantive areas. SPEG's Research Fellows represent ten such areas: Business, Community Health and Epidemiology, Education, Economics, Geography, Law, Nursing, Physical and Health Education, Psychology and Rehabilitation Medicine.

PROJET EXECUTÉ PAR CONTRAT NHRDP 6606-2334

ÉTUDE
sur les
CONNAISSANCES
en
SANTÉ ET SÉCURITÉ
AU CANADA

Elèves agés de
9, 12 et 15 ans

1982 - 83

Alan J.C. King, *Enquêteur principal*
Alan Robertson, *Directeur du projet*
Wendy K. Warren, *Associée de recherche*
Kenneth R. Fuller, *Associé de recherche*

Thomas W.F. Stroud, *Conseiller en statistique*

GROUPE D'ÉVALUATION DES PROGRAMMES SOCIAUX
UNIVERSITÉ QUEEN'S, KINGSTON, ONTARIO

PRÉFACE

Cette étude portant sur les connaissances des jeunes Canadiens dans les domaines de la santé et de la sécurité a été entreprise dans le but de stimuler les efforts pour développer et améliorer les programmes d'éducation sur la santé. Les résultats obtenus devraient fournir des renseignements utiles à tous ceux qui tentent de promouvoir une bonne hygiène de vie chez les Canadiens.

Pour plus de renseignements ou de détails concernant cette étude, veuillez communiquer avec:

Dr Alan J.C. King, directeur
Groupe d'évaluation
des programmes sociaux
Duncan McArthur Hall
Université Queen's
Kingston, Ontario
K7L 3N6
(613) 547-6149

On pourra obtenir copie du rapport synoptique établi sur l'ensemble de l'étude et plus particulièrement sur les relevés nationaux en s'adressant à:

Unité, éducation et formation
Direction de la promotion de la santé
Direction générale des services et de
la promotion de la santé.
Santé et bien-être social Canada
Imm. Jeanne Mance, Parc Tunney
Ottawa, Ontario
K1A 1B4
(613) 996-1583

Pour obtenir des copies supplémentaires du présent sommaire provincial, veuillez communiquer avec:

Dr Jean François Saucier
Département de psychiatrie
Université de Montréal
C.P. 6203, Succursale A
Montréal, Québec
H3C 3T3

Mme Pauline Bernatchez-Beaudoin,
Professeur
C.P. 418
North Hatley, Québec
J0B 2C0

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION 1

RÉSULTATS PRINCIPAUX À L'ÉCHELLE NATIONALE 2

RÉSULTATS PRINCIPAUX: QUÉBEC 5

TABLEAUX

4e ANNÉE: NOTES GLOBALES PAR SUJET 6

Secondaire I: NOTES GOLBALES PAR SUJET 7

Secondaire IV: NOTES GLOBALES PAR SUJET 8

ANNEXES

NOTES PAR QUESTION POUR CHAQUE SUJET: 4e ANNÉE A-2

NOTES PAR QUESTION POUR CHAQUE SUJET: secondaire I A-8

NOTES PAR QUESTION POUR CHAQUE SUJET: secondaire IV A-15

INTRODUCTION

On trouvera exposés dans ce rapport les résultats d'une étude effectuée en 1982-83 par le Groupe d'évaluation des programmes sociaux de l'Université Queen's en vue de déterminer les connaissances des jeunes Canadiens en matière de santé. Cette étude avait pour but de fournir une documentation de base sur les connaissances des jeunes Canadiens dans ce domaine. Des renseignements précis devraient en faciliter la mise sur pied de projets pertinents s'adressant par exemple aux groupes communautaires, aux organismes intéressés à la promotion de la santé, aux éducateurs et aux parents.

Trois groupes d'âge représentatifs (9 ans, 12 ans et 15 ans) ont participé à l'étude en remplissant un questionnaire déjà testé. Le choix des sujets et des concepts d'hygiène abordés dans ces études a été arrêté par un Groupe consultatif d'experts et d'éducateurs oeuvrant dans le domaine de la santé partout au Canada. L'Equipe de recherche comprenait dix coordonnateurs provinciaux qui étaient chargés d'obtenir la participation des diverses commissions scolaires; ils assuraient ensuite la liaison avec les écoles sélectionnées et les professeurs participants en plus de coordonner l'administration des tests dans leurs provinces respectives.

Les tests ont été administrés à des classes déjà formées d'élèves de 4^{e} année, de secondaire I et de secondaire IV, plutôt qu'à des élèves choisis au hasard. Le nombre de commissions scolaires mises à contribution dans chaque province a été établi dans le but de s'assurer avec un degré de confiance supérieur ou égal à 90% que l'échantillonnage effectué dans la province permettrait d'obtenir des notes qui ne différeraient pas de plus de cinq pour cent, en plus ou en moins, des notes qui auraient été obtenues si tous les élèves de la province avaient participé à l'étude.

Le milieu scolaire a répondu de façon encourageante à notre appel. En tout, 28 905 étudiants, soit 97% de la population sollicitée, ont rempli les questionnaires. Parmi les répondants, le pourcentage des élèves qui avaient atteint le niveau d'âge prévu pour chaque catégorie se lit comme suit: 73 pour cent des élèves de 4e année étaient âgés de neuf ans, 70 pour cent de ceux de secondaire I avaient douze ans et 65 pour cent de ceux de secondaire IV avaient quinze ans.

Nous avons dû nous adresser à notre Groupe consultatif pour déterminer la façon d'interpréter les notes obtenues et c'est sous leur direction qu'ont été établies les échelles de notes et les catégories de "nécessité d'amélioration" qui suivent.

1. AMÉLIORATION MAJEURE NÉCESSAIRE
   si moins de 55% des répondants donnaient la bonne réponse

2. UNE CERTAINE AMÉLIORATION NÉCESSAIRE
   si 55 à 65% des répondants donnaient la bonne réponse.

3. AMÉLIORATION MINIME NÉCESSAIRE
   si 66 à 75% des répondants donnaient la bonne réponse

4. AUCUNE AMELIORATION NÉCESSAIRE
   si plus de 75% des répondants donnaient la bonne réponse.

Les points saillants des résultats à l'échelle nationale et au Québec apparaissent ci-dessous.

RÉSULTATS PRINCIPAUX À L'ÉCHELLE NATIONALE

La note nationale attribuée à chaque question du test a été établie selon le pourcentage des bonnes réponses, compte tenu des notes provinciales pondérées (c.-à-d. que la pondération s'est faite par province, selon la proportion d'étudiants par niveau d'études en regard des effectifs nationaux correspondants). Les notes par sujet (par exemple, Nutrition, Mesures de sécurité) ont été établies d'après la moyenne des notes par question.

Les notes reflètent un certain nombre de facteurs, dont le plus important, bien sûr, est l'étendue de l'éducation sur la santé donnée par les parents, l'école, la communauté et les médias. Les résultats principaux à l'échelle nationale apparaissent ci-dessous.

- Les pourcentages des réponses correctes pour les élèves de 4e année, de secondaire I et de secondaire IV étaient respectivement 58.2, 52.9 et 49.1.

- Les experts en santé ont été d'avis que les résultats des élèves de secondaire IV indiquaient un manque de connaissance pour 60% des questions. Dans le cas du secondaire I et de la 4e année, les chiffres sont de 54 et 45 pour cent respectivement.

- Les lacunes principales, pour les élèves de secondaire IV, apparaissent dans les sujets suivants: Éducation anti-alcoolique, Maladies contagieuses, Maladies non contagieuses, Drogue (y compris le tabac), Sexualité humaine et Conditionnement physique.

- Les lacunes principales, pour les élèves de secondaire I, apparaissent dans les sujets suivants: Drogue, Conditionnement physique, Croissance et développement humains, Santé mentale et Premiers soins.

- Les lacunes principales, pour les élèves de 4e année, apparaissent dans les sujets suivants: Nutrition, Hygiène dentaire et Mesures de sécurité.

- La majorité des répondants de secondaire IV ignoraient que l'alcool altère la faculté de décision d'un conducteur, que le manque d'exercice est la cause principale de l'obésité chez les jeunes, que l'herpès simplex II est incurable, qu'il n'y a habituellement pas de symptômes au début d'une gonorrhée chez la femme, que la rubéole et le tabac ne sont pas sans danger pendant la grossesse, que les hormones influent sur l'émotivité des adolescents et que les oreillons peuvent affecter la fertilité masculine.

- Les répondants de secondaire IV ont obtenu des notes particulièrement basses au sujet de la drogue. La majorité d'entre eux ignoraient que les somnifères peuvent créer une dépendance physique et que l'alcool, les barbituriques et les tranquillisants sont des dépresseurs. En général, ils ne savaient guère comment la marijuana, l'héroïne, la cocaïne et certaines substances inhalées affectent l'organisme.

- La majorité des répondants de secondaire I ignoraient que la plupart des hommes et des femmes deviennent aptes à la reproduction entre 12 et 15 ans, ou que l'inhalation de colle pour modèle réduit d'avion et d'essence peut endommager les reins et le cerveau, et bon nombre d'entre eux n'étaient pas informés des notions élémentaires de Nutrition et de Conditionnement physique.

- Moins de la moitié des répondants de 4e année savaient de quel côté d'une route il faut marcher et connaissaient les règles les plus importantes du cyclisme ou la façon la plus sûre de faire bouillir de l'eau sur le dessus du poêle. Ils ignoraient qu'on peut s'empoisonner à l'oxyde de carbone lorsqu'une auto est en marche dans un garage fermé ou qu'il est dangereux de jouer dans un réfrigérateur abandonné; ils ne pouvaient pas non plus identifier un repas comprenant des aliments des quatre groupes alimentaires de base. Un peu plus de la moitié des élèves de cet âge connaissaient la bonne façon de se brosser les dents et le meilleur moment pour le faire.

- La plupart des répondants de secondaire IV savaient que la consommation excessive d'alcool peut occasionner des maladies du foie, que le jogging et la natation favorisent un meilleur fonctionnement du coeur et des poumons et que l'absence d'une période menstruelle est la meilleure indication d'une grossesse.

- La plupart des répondants de secondaire I savaient que l'efficacité du coeur et des poumons est le but le plus important du conditionnement physique pour une bonne santé générale et qu'en cas d'incendie, il vaut mieux se tenir le plus possible au ras du sol.

- Plus des trois quarts des répondants de 4e année savaient qu'une banane constitue une excellente collation, que monter en auto avec un étranger peut être dangereux et qu'il ne faut pas fumer surtout pour éviter les maladies reliées à l'usage du tabac.

- Les filles ont obtenu des notes globales légèrement plus élevées que les garçons aux trois niveaux scolaires. De plus, elles ont réussi beaucoup mieux que les garçons dans les sujets suivants: Croissance et développement humains et Sexualité humaine.

- Garçons et filles ont des notes généralement plus élevées sur les sujets qui donnent lieu à des préjugés sexistes d'origine culturelle (par exemple, les filles ont obtenu de meilleures notes sur la Sexualité humaine, les garçons sur le Conditionnement physique).

- Les notes variaient considérablement d'un bout à l'autre de la province, tant par sujet que par question.

- Les résultats ne différaient que très peu en fonction du type de communauté (communauté rurale ou urbaine, banlieue, petite ville) et du type de commission scolaire (séparée ou publique).

RÉSULTATS PRINCIPAUX: QUÉBEC

À l'échelle provinciale, les notes obtenues pour chaque sujet ont été calculées en établissant la moyenne des notes pour les questions relatives à ce sujet. Les résultats pour le Québec apparaissent par sujet aux tableaux 1,2 et 3 pour la 4e année, le secondaire I et le secondaire IV respectivement, et par question dans les annexes. La note nationale par sujet et par question se trouve également fournie comme élément de comparaison. Les notes par question présentent le pourcentage des répondants qui (1) ont choisi les bonnes réponses, (2) ont choisi l'un ou l'autre des deux leurres (c.-à-d. les mauvaises réponses, (3) ont opté pour "je ne sais pas", et finalement (4) n'ont pas répondu.

Tableau 1

4e année

Notes globales par sujet

Sujet		Note de Québec	Note Nationale
Structure et fonctions du corps	(2)*	55,2	53,2
Hygiène dentaire	(7)	48,8	52,6
Santé liée à l'environnement	(3)	62,2	55,5
Premiers soins	(4)	56,1	58,3
Conditionnement physique	(2)	55,0	58,7
Croissance et développement humains	(1)	33,1	30,7
Santé mentale	(1)	79,9	80.4
Nutrition	(6)	61,1	55,8
Mesures de sécurité	(10)	52,1	56,7
Tabac et drogue	(4)	82,0	81,0
Note globale		57,5	58,2

*Nombre de questions par sujet

Tableau 2

Secondaire I

Notes globales par sujet

Sujet		Note de Québec	Note Nationale
Education anti-alcoolique	(3)*	44,3	55,5
Structure et fonctions du corps	(6)	58,8	64,6
Maladies contagieuses	(2)	38,5	41,1
Santé du consommateur	(1)	54,5	49,8
Hygiène dentaire	(3)	48,3	62,8
Drogue	(2)	27,2	36,4
Premiers soins	(5)	40,0	55,7
Conditionnement physique	(4)	50,7	47,4
Croissance et développement humains	(4)	43,0	44,3
Santé mentale et affective	(3)	33,6	43,7
Nutrition	(8)	43,9	50,0
Hygiène personnelle	(2)	52,3	50,3
Personnalité	(1)	63,8	61,0
Mesures de sécurité	(3)	67,4	73,1
Tabac	(2)	31,4	39,7
Note globale		46,5	52,9

*Nombre de questions par sujet

Tableau 3

Secondaire IV

Notes globales par sujet

Sujet		Note de Québec	Note Nationale
Education anti-alcoolique	(6)*	36,2	50,8
Maladies contagieuses	(4)	37,0	41,7
Santé du consommateur	(1)	49,6	51,6
Drogue	(7)	27,3	35,9
Premiers soins	(4)	45,6	53,3
Conditionnement physique	(6)	53,8	51,6
Sexualité humaine	(7)	47,2	52,9
Maladies non contagieuses	(6)	46,6	51,4
Nutrition	(3)	48,0	46,0
Personnalité	(1)	69,7	70,7
Mesures de sécurité	(1)	57,4	49,8
Stress	(4)	41,3	54,5
Note globale		43,2	49,1

*Nombre de questions par sujet

Au Québec, les notes globales obtenues en 4e année étaient inférieures de .7 pour cent à la note nationale. L'étude portait sur dix sujets. Les notes de 4e année ont été supérieures d'au moins trois pour cent aux résultats nationaux pour deux d'entre eux, soit la Santé liée à l'environnement et la Nutrition. Les notes ont été inférieures d'au moins trois pour cent aux résultats nationaux pour trois sujets: Hygiène dentaire, Conditionnement physique, et Mesures de sécurité.

Au secondaire I, les notes globales obtenues par les élèves étaient inférieures de 6.4 pour cent aux notes a l'échelle nationale. L'étude portait sur quinze sujets. Les notes de secondaire I ont été supérieures d'au moins trois pour cent aux résultats nationaux pour les sujets Santé du consommateur et le Conditionnement physique. Les notes ont été inférieures d'au moins trois pour cent aux résultats nationaux pour les sujets suivants: Éducation anti-alcoolique, Structure et fonctions du corps, Hygiène dentaire, Drogue, Premiers soins, Santé mentale et affective, Nutrition, Mesures de sécurité, et Tabac.

Enfin, les élèves de secondaire IV ont obtenu des notes globales qui étaient inférieures de 5.9 pour cent aux résultats nationaux. L'étude portait sur douze sujets. Ce n'est que pour un seul sujet--Mesures de sécurité--que les notes de secondaire IV ont été supérieures d'au moins trois pour cent aux résultats nationaux. Les notes ont été inférieures d'au moins trois pour cent aux résultats nationaux correspondants pour les sujets suivants: Éducation anti-alcoolique, Maladies contagieuses, Drogue, Premiers soins, Sexualité humaine, Maladies non contagieuses, et Stress.

En résumé, l'ensemble des notes recueillies pour chaque groupe à l'étude et pour certains sujets étaient inférieures aux résultats obtenus à l'échelle nationale. L'étude démontre clairement qu'il y a des lacunes sérieuses au secondaire I et au secondaire IV.

ANNEXES

NOTES PAR QUESTION POUR CHAQUE SUJET: 4e ANNÉE

NOTES PAR QUESTION POUR CHAQUE SUJET: secondaire I

NOTES PAR QUESTION POUR CHAQUE SUJET: secondaire IV

NOTES PAR QUESTION POUR CHAQUE SUJET: 4e ANNÉE

Tableau 4

Notes de la 4e année pour le sujet

Structure et fonctions du corps

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre*		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
Le système circulatoire sert à distribuer - le sang.	50,5	12,0	25,5	20,4	1,5	50,7
Le système digestif transforme surtout - la nourriture.	59,9	8,1	23,4	16,6	2,0	55,7

*Choix d'une mauvaise réponse.

Tableau 5

Notes de la 4e année pour le sujet

Hygiène dentaire

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
La meilleure façon de te nettoyer les dents si tu ne peux les brosser est de te rincer la bouche avec de l'eau.	76,2	1,1	19,5	2,8	0,4	91,4
La bonne façon de te brosser les dents en devant est de - brosser les dents d'en bas vers le haut et d'en haut vers le bas.	65,6	12,7	15,7	5,2	0,7	53,6
Le meilleur moment pour te laver les dents est avant d'aller au lit.	57,4	34,4	3,8	2,7	1,8	55,5
Les friandises font moins de tort à tes dents quand tu les manges - pendant les repas.	23,1	33,0	27,1	16,1	0,7	22,4
Tu auras plus de caries si tu manges des - tablettes de chocolat.	72,4	12,2	12,5	2,7	0,2	84,6
Tu devrais consulter un dentiste une fois l'an.	33,7	49,6	9,4	3,4	2,0	37,4
On peut endommager ses dents si - on chicane en buvant.	11,5	13,7	62,3	10,7	1,9	33,1

Tableau 6

Notes de la 4e année pour le sujet

Santé liée à l'environnement

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
On retrouve le plus de microbes dangereux dans - l'eau d'un étang.	28,0	10,3	53,8	7,7	0,2	21,7
Des bruits très forts peuvent nuire à - ton cerveau.	77,5	2,3	11,3	7,7	1,3	76,0
La rougeole peut se transmettre d'une personne à une autre.	81,0	6,5	6,0	6,0	0,4	68,9

Tableau 7

Notes de la 4e année pour le sujet

Premiers soins

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
La façon la plus rapide de trouver les numéros de téléphone de la police et des pompiers dans l'annuaire est de regarder - au verso de la couverture.	40,4	17,4	32,1	8,5	1,7	31,5
La signe "Parents-Secours", veut dire - qu'ils sont prêts à accueillir les enfants qui ont des problèmes.	78,7	5,2	3,7	11,0	1,5	79,8
Si tu es à l'école et tu as mal à la gorge, tu dois - le dire à ton professeur.	72,3	4,3	17,4	4,0	1,8	74,5
Pour qu'une coupure au bras arrête de saigner, tu dois - exercer une pression sur la plaie.	33,2	44,0	7,5	14,8	0,5	27,3

Tableau 8

Notes de la 4e année pour le sujet

Conditionnement physique

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
Ce qu'il y a de plus important pour développer ta santé, c'est de - faire de l'exercice régulièrement.	72,3	4,3	17,6	4,1	1,5	64,6
Un enfant de ton âge devrait dormir de 10 à 11 heures par nuit.	37,6	31,9	20,3	9,3	0,7	32,7

Tableau 9

Notes de la 4e année pour le sujet

Croissance et développement humains

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
La grandeur d'une personne dépend de la grandeur de ses parents.	33,1	54,7	1,8	9,4	1,1	30,7

Tableau 10

Notes de la 4e année pour le sujet

Santé mentale

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
Si tu fais de l'exercice tous les jours et que tu te reposes bien, tu vas - te sentir bien et penser clairement.	79,9	4,7	5,6	9,4	0,4	80,4

Tableau 11

Notes de la 4e année pour le sujet

Nutrition

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
Les quatre groupes alimentaires de base sont: le lait, la viande, les légumes et les fruits, le pain et les céréales.	56,4	23,6	12,4	6,7	0,9	59,3
Un repas qui contient les quatre groupes alimentaires de base comprend - lait; hamburger "fromage et tomate"; pomme.	45,1	12,1	34,0	8,6	0,2	37,9
Le groupe alimentaire des viandes comprend aussi - les oeufs.	60,9	8,5	20,2	9,1	1,3	52,6
Pour la santé, la meilleure collation est - une banane.	86,7	6,9	3,0	1,0	0,4	85,5
L'aliment qui contient le plus de sucre est - une coupe de gelée (jello).	54,5	24,8	20,3	8,9	1,5	55,2
Les aliments sucrés - n'ont pas une grande valeur nutritive.	63,3	12,2	7,9	14,6	2,0	44,2

Tableau 12

Notes de la 4e année pour le sujet

Mesures de sécurité

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
Tu dois marcher à côté de la route, de manière à faire face aux autos qui se dirigent vers toi.	30,5	40,2	25,3	3,6	0,5	38,9
Si tu es dehors pendant un orage et qu'il y a des éclairs, tu seras plus en sécurité - sur un terrain plat.	52,8	25,8	7,0	14,0	0,4	63,7
La meilleure façon de traverser la rue à une intersection est de - regarder à gauche; regarder à droite; regarder derrière; regarder devant; puis traverser en marchant (s'il n'y pas d'auto).	63,2	4,9	27,5	3,2	1,2	61,9
La règle la plus importante à observer quand tu fais de la bicyclette est de - rouler en file indienne.	51,8	11,2	25,1	9,6	2,4	44,1
La meilleure façon d'éteindre tes vêtements en feu, c'est de - te rouler par terre.	52,9	37,4	6,9	2,2	0,6	73,7
Pour faire bouillir de l'eau dans une casserole sur le poêle en toute sécurité, tu dois - dirigir la poignée de la casserole vers le côté.	23,9	21,9	43,8	9,8	0,6	36,4
Une personne peut tomber sérieusement malade très rapidement si elle se trouve dans - un garage fermé où il y a une auto en marche.	30,6	36,2	24,5	8,3	0,4	29,4
Les enfants peuvent se trouver enfermés dans un refrigérateur abandonné sans pouvoir en sortir par eux-mêmes.	34,9	27,0	6,5	9,7	1,9	49,9
Si tu rencontres un chien qui a l'air fâché, tu dois - ne pas bouger.	74,8	12,5	7,6	4,0	1,0	80,9
Si tu montes en auto avec un étranger, tu es - en danger parce qu'un étranger peut te faire du mal.	85,1	6,7	4,8	2,0	1,4	89,0

Tableau 13

Notes de la 4e année pour le sujet

Tabac et drogue

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
La cigarette peut causer de graves problèmes - aux poumons.	97,7	0,2	1,5	0,5	0,1	96,7
La meilleure raison de ne pas fumer est que - l'habitude de fumer peut provoquer des maladies.	83,1	8,0	5,4	3,1	0,4	79,9
Tu risques d'avoir des graves problèmes de santé si - tu respires de la colle pour modèles réduits d'avions.	64,2	17,5	9,5	7,8	1,1	63,5
Les bouteilles ou les boîtes contenant du poison affichent le symbole -	82,9	8,7	2,8	5,3	0,3	84,0

NOTES PAR QUESTION POUR CHAQUE SUJET: secondaire I

Tableau 14

Notes de secondaire I pour le sujet

Éducation anti-alcoolique

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre*		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
L'alcool peut être dangereux pour l'organisme s'il est pris en même temps que - des somnifères.	31,7	9,6	30,2	28,0	0,4	42,3
L'alcool - diminue la vitesse des réflexes.	64,6	5,1	17,6	12,7	0,0	72,9
Comparativement aux personnes qui boivent souvent de l'alcool, celles qui en consomment pour la première fois risquent - de s'enivrer plus rapidement.	36,5	19,6	27,9	15,5	0,4	51,3

*Choix d'une mauvaise réponse.

Tableau 15

Notes de secondaire I pour le sujet

Maladies contagieuses

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
Les maladies causées par des virus sont incurables pour le moment.	8,4	14,9	52,3	23,6	0,8	18,7
Certain vaccins servent à prévenir les maladies contagieuses suivantes - la polio, la rougeole.	68,6	6,4	3,5	21,5	0,0	63,6

Tableau 16

Notes de secondaire I pour le sujet

Santé du consommateur

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
Généralement, les meilleurs médicaments - ont été analysés par des experts.	54,3	21,7	4,0	19,4	0,3	49,8

Tableau 17

Notes de secondaire I pour le sujet

Structure et fonctions du corps

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
Lorsqu'un caillot de sang bloque une artère dans le coeur, la personne affectée est atteinte - d'une crise cardiaque.	46,2	13,1	8,1	32,4	0,2	45,0
Pour avoir de bonnes dents et de bon os, il faut absorber des aliments comme - du lait et des oranges.	79,0	6,9	5,3	8,3	0,5	76,5
Pour une bonne santé générale, l'aspect le plus important de la forme physique est - l'efficacité du coeur et des poumons.	77,5	9,9	4,9	7,4	0,3	75,1
Le coeur peut être endommagé par le manque d'exercice.	54,7	20,3	13,5	10,8	0,7	59,5
Les hormones produites par les garçons et les filles à la puberté peuvent - changer la forme du corps et faire apparaître des poils sur le corps.	59,4	3,9	7,8	28,2	0,7	62,6
La meilleure façon d'être en bonne santé est de - se modérer dans la nourriture, la boisson et l'exercice.	36,3	18,7	27,5	17,5	0,0	68,8

Tableau 18

Notes de secondaire I pour le sujet

Hygiène dentaire

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
L'aliment le plus susceptible de provoquer des caries est - une tarte aux cerises.	42,1	33,0	12,4	12,3	0,2	47,9
Le principal problème que peut entraîner la plaque dentaire est - la présence de germes qui font carier les dents.	63,8	13,0	4,6	16,3	0,3	68,1
La meilleure façon de nettoyer la plaque dentaire est - de se servir de soie dentaire.	37,1	31,9	2,7	6,3	2,0	72,5

Tableau 19

Notes de secondaire I pour le sujet

Drogue

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
Respirer de la colle pour modèle réduit d'avion et de l'essence peut endommager les reins et le cerveau.	31,7	20,5	19,1	28,5	0,1	48,0
L'usage fréquent de la marijuana rend les gens - fatigués et peu motivés.	22,6	26,5	6,4	42,1	2,4	24,9

Tableau 20

Notes de secondaire I pour le sujet

Premiers soins

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
La façon la plus sûre d'arrêter un saignement est de - exercer une pression directement sur la blessure.	40,1	18,8	12,0	28,5	0,5	67,8
Le rythme à conserver, en pratiquant la respiration artificielle chez un adulte, est d'une respiration toutes les - cinq secondes.	25,0	30,8	6,0	38,0	0,2	33,9
Il y a 5 étapes principales à suivre pour donner la respiration artificielle.	61,4	14,6	4,4	19,1	0,4	70,8
Si l'on se brûle, on doit immédiatement - immerger la brûlure dans l'eau froide.	42,5	20,0	34,4	3,0	0,1	67,1
Une des façons d'aider une personne qui s'étouffe est de - placer son poing juste au-dessus du nombril et comprimer en remontant.	31,0	5,2	48,6	15,1	0,1	39,7

Tableau 21

Notes de secondaire I pour le sujet

Personnalité

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
Ce sont les amis qui influencent le plus le comportement des jeunes.	63,8	8,0	21,2	6,8	0,2	61,0

Tableau 22

Notes de secondaire I pour le sujet

Conditionnement physique

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
Les gens devraient se remettre de la fatigue causée par de grands efforts intellectuels ou par le stress en - faisant de l'exercice.	66,6	10,3	7,3	15,6	0,1	30,4
Après un exercise violent, il est bon de continuer avec un exercice plus léger.	59,7	10,4	20,5	9,-	0,0	61,8
Les exercices d'assouplissement aident à prévenir les blessures aux grands muscles.	56,6	15,8	14,9	12,2	0,5	55,9
Quand le coeur fonctionne mieux, il devrait battre - plus lentement.	19,9	18,7	53,6	7,7	0,2	21,3

Tableau 23

Notes de secondaire I pour le sujet

Croissance et developpement humains

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
Les hormones produites en période de puberté peuvent occasionner - de la fatigue et de la nervosité.	46,9	6,4	3,3	42,8	0,5	38,1
La plupart des hommes et des femmes sont capables de commencer à avoir des enfants entre - 12 et 13 ans.	32,8	1,3	59,2	6,6	0,1	34,9
Habituellement, on atteint la période de puberté - plus tôt chez filles que chez les garçons.	49,1	7,8	24,4	18,4	0,3	39,9

Tableau 24

Notes de secondaire I pour le sujet

Mesures de sécurité

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
Lorsqu'on se promène à bicyclette le soir, la règle de sécurité la plus importante est de - posséder une bicyclette munie d'éclairage.	67,6	22,2	7,4	2,5	0,2	64,3
Lorsqu'il y a un incendie, il faut se tenir le plus possible au ras du sol.	66,5	10,4	17,2	5,6	0,3	84,3
Si un récipient d'huile commence à prendre feu sur un poêle, il faut - poser un couvercle métallique dessus.	68,1	10,5	9,0	11,7	0,6	70,8

Tableau 25

Notes de secondaire I pour le sujet

Nutrition

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
Les protéines sont nécessaires à - la croissance et la réparation des tissus.	36,3	27,1	10,2	26,3	0,1	44,3
Les oeufs et le poisson contiennent des protéines.	36,2	29,9	7,8	25,7	0,4	53,7
Le pain et les céréales contiennent surtout des hydrates de carbone.	12,2	39,5	16,1	31,9	0,4	22,0
Le lait et les produits laitier constituent l'un des groupes alimentaires de base.	61,3	26,1	6,2	5,9	0,5	52,7
Un fruit, comme une pomme ou une orange, fait une excellente collation parce qu'il contient - des vitamines et des minéraux.	70,8	9,6	2,0	15,7	1,9	74,1
Comparativement aux personnes de poids normal, les obèses ont tendance à - être plus souvent malades.	33,4	32,9	6,0	26,8	0,9	39,0
La cause de l'excès de poids la plus fréquente chez les jeunes est - le manque d'exercice.	55,6	13,4	5,7	25,1	0,1	67,0
Le déjeûner refait notre réserve en aliments de base.	43,7	20,1	21,3	12,6	0,1	47,5

Tableau 26

Notes de secondaire I pour le sujet

Santé mentale et affective

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
Il est meilleur pour la santé de - exprimer ses sentiments de façon positive.	28,2	8,2	27,3	36,1	0,2	39,3
Pleurer pour exprimer ses émotions - peut être bon pour la santé.	50,4	3,9	21,6	23,6	0,5	38,1
Pour pouvoir prendre de bonnes décisions, il est important d'avoir - des talent pour régler des problèmes.	22,2	45,5	9,6	22,2	0,4	33,6

Tableau 27

Notes de secondaire I pour le sujet

Hygiène personnelle

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
On peut provoquer des infections de la peau et des cicatrices en - pinçant ses boutons.	37,1	12,3	10,5	19,2	0,8	32,1
Les problèmes d'acné chez l'adolescent sont le résultat de changements occasionnés par la puberté.	47,5	28,1	3,3	19,2	1,9	48,5

Tableau 28

Notes de secondaire I pour le sujet

Tabac

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
On croit que, dans la fumée de cigarette, ce qui peut provoquer le cancer du poumons est le goudron.	19,9	15,1	29,7	33,5	1,9	27,0
Dans la fumée de cigarette, la substance qui entraîne l'habitude est - la nicotine.	43,0	10,1	9,3	37,4	0,1	32,5

NOTES PAR QUESTION POUR CHAQUE SUJET: secondaire IV

Tableau 29

Notes de secondaire IV pour le sujet

Éducation anti-alcoolique

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre*		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
L'absorption d'alcool en grande quantité pendant une longue période de temps peut occasionner - des maladies du foie.	58,6	4,2	10,6	26,6	0,0	78,9
La fonction qui diminue en premier lieu chez les conducteurs d'automobiles en état d'ébriété est - la capacité de prendre des décisions.	19,8	28,0	37,4	14,6	0,3	33,3
Pour atteindre un taux d'alcool dans le sang plus élevé que le taux permis par la loi pour conduire, une personne de 68 kg doit boire en une heure - 5 bouteilles de bière.	26,0	26,2	11,5	36,2	0,1	29,4
L'alcool est plus rapidement absorbé dans la circulation sanguine lorsqu'on boit - avant les repas.	45,7	11,6	9,4	33,2	0,1	62,1
Le taux d'intoxication alcoolique d'une personne est influencé en grande partie par - son poids.	30,1	9,2	26,5	34,0	0,2	51,7
La capacité du foie à éliminer l'alcool de l'organisme - dépend essentiellement du bon fonctionnement du foie.	37,3	16,5	7,7	38,0	0,4	48,9

*Choix d'une mauvaise réponse.

Tableau 30

Notes de secondaire IV pour le sujet

Stress

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
Le symptôme de stress le plus courant est - la perte d'appétit et l'irritabilité.	53,5	4,8	10,6	28,9	0,2	67,0
Les maladies mentales sont le plus fréquemment causées par - trop de stress.	31,2	7,1	15,1	46,5	0,1	56,6
À la longue, le stress peut provoquer - des ulcères et une maladie de coeur. (Question 33)	37,6	3,1	8,7	30,5	0,1	69,5
Un certain degré de stress est bon pour la santé.	20,8	22,8	18,5	37,4	0,4	23,0

Tableau 31

Notes de secondaire IV pour le sujet

Personnalité

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
Une des étapes importantes dans la prise de décision est de - prendre en considération les conséquences des actions possibles.	69,7	7,3	10,2	12,6	0,3	70,7

Tableau 32

Notes de secondaire IV pour le sujet

Drogue

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
Parmi les drogues qui entraînent la dépendance physique, on retrouve - l'héroïne et les somnifères.	32,7	4,9	21,8	40,4	0,2	36,1
Chez les habitués de la cocaïne, on peut habituellement déceler - une grand excitabilité.	9,4	4,2	57,0	29,2	0.2	18,9
Certaines caractéristiques des gens qui consomment régulièrement de la marijuana, sont - la fatigue et l'indifférence.	34,8	10,2	20,0	35,1	0,0	42,5
Le chocolat chaud et les boissons gazeuses au cola contiennent de la caféine.	33,0	38,3	8,2	20,4	0,1	35,2
Parmi les drogues appelées dépresseurs, on retrouve - l'alcool, les barbituriques, les tranquillisants.	19,6	10,7	17,8	31,3	0,4	34,7
Dans la fumée de cigarette, l'élément le plus susceptible d'entraîner le cancer des poumons est - le goudron.	19,7	9,5	54,8	15,9	0,1	24,3
Dans la fumée de cigarette, la substance qui entraîne la dépendance est - la nicotine.	42,0	14,0	9,8	33,8	0,4	39,8

Tableau 33

Notes de secondaire IV pour le sujet

Maladies contagieuses

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
Généralement, il n'y a pas de symptômes au début d'une gonorrhée chez - les filles.	18,3	10,2	10,4	60,9	0,2	22,1
L'herpès simplex II est une maladie transmise sexuellement et qui est incurable pour le moment.	30,3	10,8	5,5	53,4	0,0	44,4
La gonorrhée se transmet par - le contact avec une personne déjà atteinte.	66,8	1,4	1,2	30,6	0,1	70,5
Le premier stade de la syphilis se manifeste habituellement par - une lésion qui ressemble à un bouton sur les parties génitales.	32,8	5,8	4,3	56,9	0,3	29,8

Tableau 34

Notes de secondaire IV pour le sujet

Santé du consommateur

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
Tu devrais continuer de prendre les antibiotiques prescrits jusqu'à épuisement de la prescription.	49,6	19,6	17,8	12,7	0,3	51,6

Tableau 35

Notes de secondaire IV pour le sujet

Nutrition

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
Un des repas suivants contient les quatre groupes d'aliments de base - sandwich aux oeufs, pomme, lait.	68,4	2,7	24,2	4,4	0,3	59,0
Les aliments qui contiennent des fibres contribuent à l'élimination des déchets.	44,1	12,0	5,7	37,9	0,3	39,8
L'obésité chez les adolescents provient principalement - du manque d'exercice.	31,6	33,9	14,6	19,4	0,5	39,4

Tableau 36

Notes de secondaire IV pour le sujet

Conditionnement physique

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
L'aspect le plus important de la forme physique pour une bonne santé est - bon fonctionnement du coeur et des poumons.	73,6	12,4	7,9	5,8	0,4	65,2
Trois aspects de la forme physique liés à une bonne santé sont - force, endurance, souplesse.	48,5	12,9	27,3	10,7	0,4	55,2
Les exercices qui favorisent un meilleur fonctionnement du coeur et des poumons sont - le "jogging" et la natation.	86,3	3,1	1,7	8,8	0,1	81,8
Les exercices isométriques servent à améliorer la force.	38,4	24,2	11,9	25,0	0,4	43,6
Il est important de faire des exercices légers immédiatement après un exercice violent, de façon à éviter - les étourdissements et la perte de conscience.	37,3	33,0	10,8	18,6	0,3	24,9
La meilleur façon de diminuer la fatigue causée par une activité musculaire intense est de - se reposer.	38,6	40,0	9,5	11,5	0,3	38,8

Tableau 37

Notes de secondaire IV pour le sujet

Premiers soins

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre A	Leurre B	Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
Les principaux signes indiquant qu'une personne est en état de choc sont - peau froide et moite.	14,2	10,6	46,2	29,0	0,0	30,2
La <u>première</u> chose à faire en cas de brûlure est de - immerger la région affectée dans de l'eau froide.	53,0	24,9	13,6	8,2	0,3	67,8
Si l'on n'a pas reçu une injection contre la tétanos depuis 5 ans, il est important d'en recevoir une immédiatement après - un accident avec plaie ouverte.	62,7	4,5	3,4	29,3	0,1	59,4
Le <u>meilleur</u> signe pour reconnaître une crise cardiaque est - un serrement dans la poitrine et dans le(s) bras.	32,6	17,1	5,4	24,5	0,4	55,5

Tableau 38

Notes de secondaire IV pour le sujet

Maladies non contagieuses

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
La principale cause du cancer de la peau est - la surexposition au soleil.	38,6	21,2	5,3	34,8	0,1	50,5
Une substance cancérigène peut être contenue dans le - bacon frit.	37,0	4,2	3,2	55,5	0,1	37,7
Un des sept symptômes de cancer est - une lésion qui ne guérit pas.	56,5	5,3	3,2	34,8	0,1	62,7
Les femmes devraient examiner leurs seins une fois par mois.	42,3	30,7	6,1	20,7	0,2	51,0
Les principales causes de décès chez les Canadiens de quarante à soixante ans sont - les maladies de coeur.	70,6	5,0	11,2	13,2	0,0	66,6
Trois des plus importants facteurs reliés aux maladies de coeur sont - l'hérédité, la cigarette, l'hypertension.	34,8	27,1	13,8	24,1	0,2	39,8

Tableau 39

Notes de secondaire IV pour le sujet

Mesures de sécurité

Question - Réponse	Note provinciale	Leurre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
Le nombre d'accidents d'automobiles est plus élevé chez les adolescents que chez les adultes. Un des principaux facteurs est que les adolescents - sont des conducteurs moins expérimentés.	37,4	28,7	3,0	10,7	0,2	49,8

Tableau 40

Notes de secondaire IV pour le sujet

Sexualité humaine

Question - Réponse	Note provinciale	Lettre		Je ne sais pas	Sans réponse	Note nationale
		A	B			
Les changements physiques qui accompagnent la puberté ont lieu - plus tôt chez les filles que chez les garçons.	70,5	8,2	14,0	7,2	0,1	82,2
Pincer ses boutons - peut provoquer de l'infection.	67,2	15,9	1,6	15,1	0,2	65,6
Les hormones spéciales produites en période de puberté peuvent entraîner - irritabilité et dépression.	21,8	16,3	6,7	54,9	0,3	30,3
Le premier symptôme d'une grossesse est - absence d'une période menstruelle.	76,6	4,8	10,6	8,0	0,2	79,2
Le foetus peut être affecté si la mère contracte la rubéole.	42,3	9,3	11,0	37,4	0,0	45,4
Les oreillons contractés après la puberté peuvent entraîner la stérilité chez - les hommes.	24,1	8,1	13,4	54,3	0,1	21,1
Il semblerait que les mères qui fument ont plus souvent des bébés prématurés.	28,2	33,0	4,5	34,2	0,1	46,2